



201719002128

报告编号: EM20040174

检测报告

项目名称	有组织废气检测
委托单位	容川博电子（深圳）有限公司
受检单位	容川博电子（深圳）有限公司
项目地址	深圳市宝安区沙井街道坐岗新安路 10 号

编制: 陈惠燕
审核: 骆浩
签发: 何亮辉
签发人职务: 技术负责人
签发日期: 2020年05月11日

说 明

- 1、 报告无骑缝章与检验检测专用章无效。
- 2、 报告无编制人、审核人、签发人签名无效，报告经涂改、增删无效。
- 3、 未经本检测机构书面同意，不得截取、部分复印本检测报告并使用，未经本检测机构书面同意不得作为商业广告使用。
- 4、 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，送检样品其他信息由委托单位提供及确认，本检测机构不对委托单位提供信息的准确性、适当性和完整性负责。
- 5、 委托单位对本检测报告有异议，请在收到报告之日或指定领取报告之日起 15 个工作日内向本检测机构提出申诉，逾期视为认可检测结果。
- 6、 本检测机构只针对客户采样/送检时的样品的情况进行检测，委托检测结果只代表该样品的情况，所附标准由客户提供。
- 7、 除客户特别申明并支付样品管理费外，所有超过标准规定时效期的样品均不做留样。

深圳中检联检测有限公司 (SAG)
Shenzhen Sino Assessment Group Co.,Ltd (SAG)

地 址: 深圳市龙华区观湖街道观城社区大布头路 350 号 101 园区 1-4 栋

Add: 1-4 buildings, 101 Zone, 350 Dabutou road, Guancheng Community, Guanhu Street, Longhua District, Shenzhen city

Tel: +86(755)26514922

Fax: +86(755)26585781

Hotline: 400-6282-658

Http://www.sagchina.com

检测报告

一、基本信息

样品信息	样品类别	检测点位置	样品状态	采样人员
	有组织废气	1楼成型、焊锡废气1#处理前取样口1# 1楼成型、焊锡废气1#排放口2# 2楼成型、焊锡废气处理前取样口3# 2楼成型、焊锡废气排放口4# 1楼成型、焊锡废气2#处理前取样口5# 1楼成型、焊锡废气2#排放口6#	完好	李培刚 曾广辉 石安良 彭更 高玉林
检测信息	检测类别	采样日期	检测日期	
	委托检测	2020.04.27~2020.04.28	2020.04.28~2020.05.11	

二、检测结果

2020.04.27: 气温: 27.8℃, 气压: 101.8kPa, 相对湿度: 52%, 风向: 东南, 风速: 1.2m/s, 天气状况: 晴

2020.04.28: 气温: 29.4℃, 气压: 101.5kPa, 相对湿度: 56%, 风向: 南, 风速: 1.5m/s, 天气状况: 晴

检测报告

1、有组织废气

检测点位置	检测项目	检测结果								广东省地方标准 《大气污染物排放限值》 DB 44/27-2001 表2 工艺废气大气污染物排放 限值 第二时段二级	排气筒 高度 m						
		采样日期: 04.27				采样日期: 04.28											
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次										
1 楼成型、 焊锡废气 1# 处理前取样口 1#	非甲烷 总烃	17.4	21.1	19.0	18.8	17.5	20.9	0.043	0.065	0.057	0.054	0.051	0.063	--			
	锡及其 化合物	0.0148	0.0186	0.0160	0.0158	0.0117	0.0172	3.7×10 ⁻⁵	5.7×10 ⁻⁵	4.8×10 ⁻⁵	4.5×10 ⁻⁵	3.4×10 ⁻⁵	5.2×10 ⁻⁵	--			
	标干流量 m ³ /h	2496	3066	2994	2865	2886	3015										
	1 楼成型、 焊锡废气 1# 排放口 2#	非甲烷 总烃	8.10	11.2	9.45	7.69	7.12	10.2	0.019	0.030	0.025	0.021	0.019	0.028	120		
		锡及其 化合物	0.0017	0.0013	0.0018	0.0007	ND	0.0011	3.9×10 ⁻⁶	3.5×10 ⁻⁶	4.7×10 ⁻⁶	1.9×10 ⁻⁶	/	3.0×10 ⁻⁶	8.4		
		标干流量 m ³ /h	2316	2680	2624	2707	2645	2697									

检测报告

续上表:

检测点位置	检测项目		检测结果								广东省地方标准 《大气污染物排放限值》 DB 44/27-2001 表2 工艺废气大气污染物排放 限值 第二时段二级	排气筒 高度 m
			采样日期: 04.27				采样日期: 04.28					
			第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次				
2楼成型、焊 锡废气处理前 取样口 3#	非甲烷 总烃	排放浓度 mg/m ³	11.8	9.58	10.1	9.50	8.69	10.7	--			
		排放速率 kg/h	0.034	0.029	0.035	0.021	0.021	0.025	--			
	锡及其 化合物	排放浓度 mg/m ³	0.0095	0.0108	0.0086	0.0092	0.0084	0.0104	--			
		排放速率 kg/h	2.7×10 ⁻⁵	3.2×10 ⁻⁵	2.9×10 ⁻⁵	2.1×10 ⁻⁵	2.1×10 ⁻⁵	2.5×10 ⁻⁵	--			
2楼成型、焊 锡废气排放口 4#	标干流量 m ³ /h		2858	2980	3427	2248	2454	2362	—			
	非甲烷 总烃	排放浓度 mg/m ³	5.64	3.20	4.04	2.98	4.28	3.32	120			
		排放速率 kg/h	0.014	0.009	0.012	0.007	0.009	0.007	8.4			
	锡及其 化合物	排放浓度 mg/m ³	0.0011	0.0009	0.0010	0.0012	0.0036	0.0005	8.5			
		排放速率 kg/h	2.8×10 ⁻⁶	2.6×10 ⁻⁶	3.0×10 ⁻⁶	2.6×10 ⁻⁶	7.9×10 ⁻⁶	1.1×10 ⁻⁶	0.25			
	标干流量 m ³ /h		2563	2937	3017	2198	2181	2102	—			

检测报告

续上表:

检测点位置	检测项目	检测结果						广东省地方标准 《大气污染物排放限值》 DB 44/27-2001 表2 工艺废气大气污染物排放 限值 第二时段二级	排气筒 高度 m
		采样日期: 04.27			采样日期: 04.28				
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次		
1 楼成型、 焊锡废气 2# 处理前取样口 5#	非甲烷 总烃 排放浓度 mg/m ³	9.51	7.82	6.57	8.69	9.19	10.3	--	—
	排放速率 kg/h	0.025	0.019	0.015	0.021	0.022	0.022	--	
	锡及其 化合物 排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.0004	ND	--	
	排放速率 kg/h	/	/	/	/	9.4×10 ⁻⁷	/	--	
1 楼成型、 焊锡废气 2# 排放口 6#	标干流量 m ³ /h	2591	2465	2324	2437	2343	2167	—	15
	非甲烷 总烃 排放浓度 mg/m ³	2.80	3.84	4.61	4.38	3.41	2.99	120	
	排放速率 kg/h	0.005	0.007	0.009	0.008	0.006	0.006	8.4	
	锡及其 化合物 排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.5	
	排放速率 kg/h	/	/	/	/	/	/	0.25	
	标干流量 m ³ /h	1863	1863	1967	1873	1876	2028	—	

注: 1、“—”表示处理前不要求限值;

2、“ND”表示检测结果低于方法检出限,“/”表示检测项目的排放浓度小于检出限,故排放速率无需计算。

检测报告

三、检测方法、检测仪器、检出限

样品类别	检测项目	检测方法	检测仪器/型号	检出限
有组织 废气	非甲烷总烃	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》HJ 38-2017	气相色谱仪 /GC9790 II	0.07 mg/m ³
	锡及其化合物	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 657-2013	电感耦合等离子 体质谱仪/ 7900 ICP-MS	0.0003 mg/m ³

报告结束